

Prestandadeklaration i enlighet med EU-förordning 305/2011

ROLLO/2/W/V2/2026/DOP

1. Unik identifikationskod för produkttypen:	ROLLO/2/W
Produkttyp	Typ CM
2. Avsedd användning:	Uppvärmning av rum i byggnader
3. Tillverkare:	Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4. Auktoriserad representant	-
5. System för bedömning och verifiering av prestandabeständighet:	System 3
6. Harmoniserade tekniska specifikationer som används	EN 16510-2-1:2023-06
Testrapport nr.	CUE.4032.109.2.2023.2025.LG102
Anmälda organ	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

7. Deklarerad prestation	
Brandsäkerhet	Följer
Mekanisk hållfasthet hos rökgaskanaler och rökkanaler	Följer
Yttre temperatur	Följer
Elsäkerhet	NPD
Utsläpp av farligt material	NPD
Hygien, hälsa och miljöskydd	

	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Kolmonoxidutsläpp	CO _{nom} (13% O ₂)	1102	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	2240	mg/m ³
Kväveoxidutsläpp	NO _{x nom} (13% O ₂)	96	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	84	mg/m ³
Kolväteutsläpp	OGC _{nom} (13% O ₂)	57	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	214	mg/m ³
Utsläpp av partiklar	PM _{nom} (13% O ₂)	19	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	47	mg/m ³

	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Temperatur på rökgasutloppet	T _{s nom}	304	°C	T _{s part}	272	°C
Minsta skorstensdrag	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	6	Pa
Torrt bränslegasmassflöde	Φ _{f, g nom}	7.2	g/s	Φ _{f, g part}	4.3	g/s

	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Värmeeffekt	P _{nom}	8	kW	P _{part}	5.1	kW
Vattenvärmeeffekt	P _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD	kW
Effektivitet	η _{nom}	81	%			
Säsongsbunden uppvärmningseffektivitet	η _s	71	%	η _{part}	82.7	%
Energieffektivitet					EEI	107
						A+
Elförbrukning	e _{f, max}	NPD	kW	e _{f, min}	NPD	kW
Elförbrukning i standbyläge Skydd av brännbara material	e _{f, SB}	NPD	kW			

	Vid nominell värmeeffekt			Vid dellast värmeeffekt		
Minsta avstånd från baksidan till brännbart material						
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material				d _R	100	mm
Minsta avstånd från sidorna till brännbart material (nisch)				d _S	600	mm
Minsta avstånd från sidorna till brandfarligt material (45°)				d _{Sz}	100	mm
Minsta avstånd från toppen till brännbart material i taket				d _{S3}	100	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material				d _C	750	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i det nedre främre strålningsområdet				d _P	800	mm
Minsta avstånd från framsidan till brännbart material i sidostrålningsområde				d _F	0	mm
Minsta avstånd under botten (gäller ej fötter) till brännbart material				d _L	600	mm
Hållbar användning av naturresurser				d _B	0	mm

NPD

Prestanda för produkten som identifieras ovan är i överensstämmelse med uppsättningen av deklarerade prestanda/er. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som anges ovan.

Signerad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Chef för forsknings- och utvecklingsavdelningen Sylwester Kalwiński

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Kalwiński